Справочный листок технических дан-

WPD 100 2X25/6X10 BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com





Электромонтаж в зданиях

Для монтажа в зданиях мы предлагаем комплексную систему, основанную на медной рейке 10×3 и состоящую из идеально согласованных компонентов — от установочных, распределительных клеммных колодок и клеммных колодок для нулевого провода до полного набора принадлежностей, таких как шины и держатели шин.

Основные данные для заказа

Версия	Клемма распределителя потенциала, Винтовое соединение, черный, 25 mm², 101 A, 1000 V, Количество соединений: 8, Количество уровней: 1
Заказ №	<u>2814490000</u>
Тип	WPD 100 2X25/6X10 BK
GTIN (EAN)	4064675299721
Кол.	3 Штука

Справочный листок технических данных

WPD 100 2X25/6X10 BK



Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Сертификат	ы
------------	---

Допуски к эксплуатации





ROHS Соответствовать

Размеры и массы

Глубина	49 mm	Глубина (дюймов)	1.9291 inch
Высота	55.4 mm	Высота (в дюймах)	2.1811 inch
Ширина	30.2 mm	Ширина (в дюймах)	1.189 inch
Масса нетто	102 g		

Температуры

Температура при длительном	-50 °C	Температура при длительном	130 °C
использовании, мин.		использовании, макс.	

Экологическое соответствие изделия

Состояние соответствия RoHS	Соответствует с исключением
Исключение из RoHS (если	6c
применимо/известно)	
REACH SVHC	Lead 7439-92-1
SCIP	9b5f0838-1f0b-4c14-9fc7-3f5e6ee75be2

Дополнительные технические данные

Проверенное на взрывозащищенность Да	Вид монтажа	зафиксированный
исполнение		

Общие сведения

Количество полюсов	1	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4
Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16	Нормы	UL 1059, IEC 60947-7-1
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35		

Параметры системы

Исполнение	Винтовое соединение	Требуется концевая пластина	Нет
Количество независимых точек подключения	1	Количество уровней	1
Количество контактных гнезд на уровень	2	Уровни с внутр. перемычками	Да
Укомплектованная монтажная рейка	TS 35	Функция N	Нет
Функция РЕ	Нет	Функция PEN	Нет

Расчетные данные

Расчетное сечение	25 mm ²	Номинальное напряжение	1000 V
Номинальное напряжение перем. то	ca 1000 V	Номинальное напряжение пост. тока	1000 V
Номинальный ток	101 A	Ток при макс. проводнике	101 A
Нормы	UL 1059, IEC 60947-7-1		

Дата создания 27.11.2025 11:20:12 MEZ

Статус каталога / Изображения

Справочный листок технических данных





Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Технические данные

Характерист	ики материала
/Lupuit i upiiu i	JIKN MULCPHUJIU

Основной материал	Материал Wemid	Цветовой код	черный
Класс пожаростойкости UL 94	V-0		

Зажимаемые провода (дополнительное соединение)

Тип соединения, дополнительное Винтовое соединение соединение

Зажимаемые провода (расчетное соединение)

Поперечное сечение подключаемого провода AWG, макс.	AWG 4	Направление соединения	боковая
Вид соединения 2	Винтовое соединение	Вид соединения	Винтовое соединение
Количество соединений	8	Диапазон зажима, макс.	25 mm ²
Диапазон зажима, мин.	1.5 mm ²	Поперечное сечение подключаемого провода AWG, мин.	AWG 16
Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/4, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, тонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, макс.	16 mm ²
Сечение соединения проводов, гонкий скрученный с кабельными наконечниками DIN 46228/1, мин.	1.5 mm ²	Сечение подключаемого проводника, тонкопроволочного, макс.	0 mm ²
Сечение подсоединяемого провода, тонкий скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение подсоединяемого провода, скрученный, макс.	25 mm²
Сечение подсоединяемого провода, скрученный, мин.	1.5 mm ²	Сечение соединения проводов, твердое ядро, макс.	25 mm²
Сечение соединения проводов, твердое ядро, мин.	1.5 mm ²		

Классификации

ETIM 6.0 EC000897 ETIM 7.0 EC000897 ETIM 8.0 EC000897 ETIM 9.0 EC000897 ETIM 10.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 9.1 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 11.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-14-11-20 ECLASS 13.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0 27-25-01-19 ECLASS 15.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0 27-25-01-19				
ETIM 10.0 EC000897 ECLASS 9.0 27-14-11-20 ECLASS 9.1 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 11.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-14-11-20 ECLASS 13.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0 27-25-01-19	ETIM 6.0	EC000897	ETIM 7.0	EC000897
ECLASS 9.1 27-14-11-20 ECLASS 10.0 27-14-11-20 ECLASS 11.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-14-11-20 ECLASS 13.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0 27-25-01-19	ETIM 8.0	EC000897	ETIM 9.0	EC000897
ECLASS 11.0 27-14-11-20 ECLASS 12.0 27-14-11-20 ECLASS 13.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0 27-25-01-19	ETIM 10.0	EC000897	ECLASS 9.0	27-14-11-20
ECLASS 13.0 27-25-01-19 ECLASS 14.0 27-25-01-19	ECLASS 9.1	27-14-11-20	ECLASS 10.0	27-14-11-20
	ECLASS 11.0	27-14-11-20	ECLASS 12.0	27-14-11-20
ECLASS 15.0 27-25-01-19	ECLASS 13.0	27-25-01-19	ECLASS 14.0	27-25-01-19
	ECLASS 15.0	27-25-01-19		

Справочный листок технических данных



WPD 100 2X25/6X10 BK

Weidmüller Interface GmbH & Co. KG

Klingenbergstraße 26 D-32758 Detmold Germany

www.weidmueller.com

Изображения





